

المدرسة: _____

التاريخ: _____

اسم الطالب: _____

الصف: _____

اقرأ قطعة المعلومات التالية وأجب عن الأسئلة التي تليها:



ادّعى الباحثون أنّ سُكَّانَ البلداتِ المجاورةَ لمحطّة توليدِ الطّاقة التي تعملُ بالفحمِ يتعرّضونَ لتلوثِ هواءٍ أكثرَ من سُكَّانِ البلداتِ الأخرى؛ ممّا يؤدّي إلى إصابتهم بأمراضٍ في الجهازِ التنفّسي.

في الآونة الأخيرة، أُجريتِ استطلاعاتٌ عديدةٌ لفحصِ انتشارِ أمراضٍ في الأجهزةِ التنفّسيّة، لدى سُكَّانٍ في مناطقٍ قريبةٍ من محطّاتِ توليدِ الطّاقة في البلادِ مُقارنةً مع سُكَّانِ بلداتٍ أخرى. وقد أظهرتِ نتائجُ الاستطلاع أنّ تكرارَ أمراضِ المسالكِ التنفّسيّة: التهابِ الشَّعب، الربو، الرّشح، الإنفلونزا، أمراضِ سرطانِ الرئة وغيرها عال جدًّا لدى سُكَّانٍ في مناطقٍ قريبةٍ من محطّاتِ توليدِ الطّاقة في البلادِ مُقارنةً مع سُكَّانِ بلداتٍ بعيدةٍ عنها.

أ. أكتب سؤال البحث الذي فحصه الإستطلاع.

ب. أكتب فرضية تعتمد على هذا السؤال.

ج. على ماذا تستند فرضيتك؟

د. هل البيانات التي جمعها الباحثون من الإستطلاع هي نتيجة أم استنتاج؟
علّل إجابتك؟

هـ. هل دعمت نتائج الإستطلاع ادعاء الباحثين؟ علّل.
